

Siłownik samoregulujący THB23030



Regulacja hydrauliczna w standardowym systemie ogrzewania podłogowego jest procesem czasochłonnym i wymagającym dużej precyzji. W tym układzie najefektywniej sprawdzi się THB23030 - siłownik samoregulujący, zapewniający najwyższą wydajność systemu ogrzewania UFH. Posiada dwa czujniki temperatury, które należy zainstalować na zasilaniu i powrocie pętli ogrzewania podłogowego. Mierzac temperaturę na czujnikach, siłownik moduluje przepływem w pętli poprzez lekkie otwieranie/zamykanie zaworu oraz dostosowuje swoją pracę tak, aby utrzymać stałą różnicę temperatur pomiędzy zasilaniem i powrotem (ΔT). Niepotrzebna jest ręczna regulacja hydrauliczna układu, ponieważ zaawansowany algorytm sterowania w siłownikach THB23030 pozwala na dynamiczną regulację przepływu w instalacji ogrzewania podłogowego.

Podstawowe właściwości:

- Normalnie zamknięty
- Szybki czas otwarcia/zamknięcia - 30 sekund
- Precyzyjny napęd siłownika
- Dynamiczne równoważenie przepływu
- Modulacja otwarcia zaworu w celu optymalizacji ΔT :
 - 7 ° C dla temperatur ≥ 30 ° C
 - 4 ° C dla temperatur poniżej 30 ° C
- 2 czujniki przyłgowe do pomiaru temp. zasilania i powrotu w pętli grzewczej
- Niski pobór mocy - mniej niż 0,5 W

* Dostępny również w wersji 24V - THB24 24

Jakość przetestowana i potwierdzona przez:



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



Dane techniczne:

Zasilanie	230V AC 50 Hz
Pobór mocy	0,5 W
Dokładność pomiaru temperatury	0,1°C
Typ	NC = Normalnie zamknięty
Czas otwarcia/zamknięcia	30 sekund
Gwint	M30 x 1,5
Wymiary [mm]	93 x 38 x 54

KONTAKT



[Salus Controls](http://www.salus-controls.pl)

E-mail: salus@salus-controls.pl

WWW: www.salus-controls.pl

Tel: +48 32 700 74 53

Fax: +48 32 700 74 53

Adres:

Rolna 4

43-262 Kobielice

☒